

BASES PARA LA SELECCIÓN DE MUNICIPIOS EN TRES REGIONES DE COLOMBIA: COSTA ATLÁNTICA, NARIÑO, CAUCA Y VALLE PARA LA BIFORTIFICACIÓN DE FRÍJOL, MAÍZ, YUCA Y ARROZ.

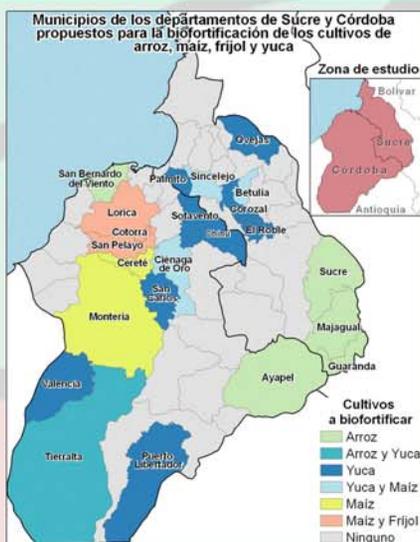
CRITERIOS TRAZADORES DE ANÁLISIS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS

1. Está entre los 10 municipios que producen mayor cantidad del cultivo. (Evaluaciones agropecuarias).
2. Produce dos o más de los cultivos seleccionados. (Evaluaciones agropecuarias).
3. El indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI es de los más altos respecto a los demás municipios de su departamento. (CENSO-DANE-2005).
4. Presenta menor ingesta de los nutrientes de interés para la estrategia de biofortificación y proteína: hierro, vitamina A y zinc. (ENSIN 2005, departamento).
5. Se encuentran en los departamentos con mayores deficiencias de estos micronutrientes. (ENSIN 2005, región).
6. Tiene programas de asistencia nutricional con alta cobertura, pero en los niños beneficiarios persisten problemas de desnutrición aguda, global y crónica. (ICBF, sistema de seguimiento nutricional, municipio).
7. Tiene potencial presencia de instituciones estatales u ONGs que apoyan y promueven experiencias alternativas de producción y elaboración de productos derivados de los alimentos seleccionados. (información secretarías de agricultura).

PRODUCCIÓN A NIVEL NACIONAL PARA LOS CULTIVOS DE INTERÉS

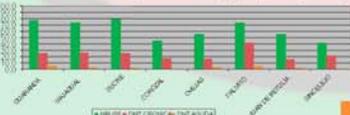


MUNICIPIOS PRIORIZADOS Y RECOMENDADOS



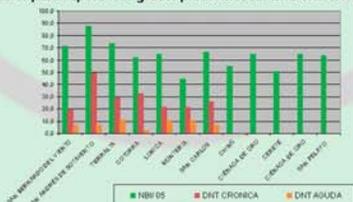
Sucre

- Ovejas, Corozal, Palmito San Juan de Betulia y Majagual, municipios que registran altas NBI, presentan problemas de deficiencia nutricional persistente y son productores de yuca y maíz, siendo Corozal y Ovejas en especial productores además de frijol.
- Es una región de empuje y con una importante presencia de organizaciones comunitarias, estas últimas con necesidad de procesos de apoyo para superar graves problemáticas sociales.



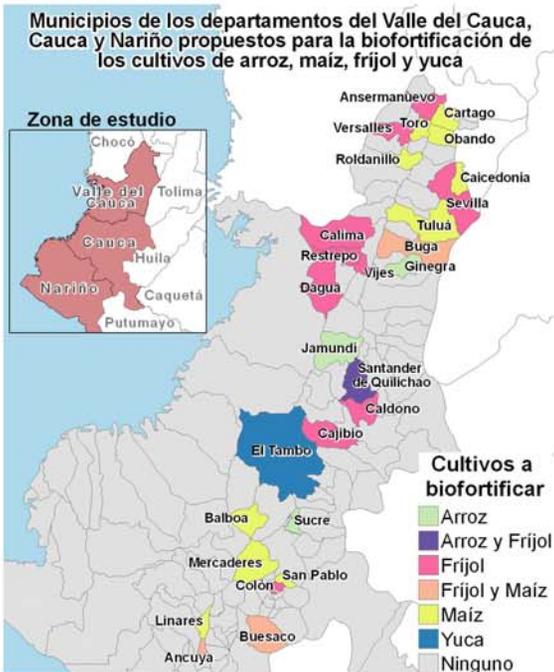
Córdoba

- Tierraalta, Lorica, San Andrés de Sotavento, San Bernardo del Viento y San Carlos, los municipios que registran altas NBI, presentan problemas de deficiencia nutricional persistente, son productores de yuca, maíz y frijol y en especial Tierraalta produce además arroz y batata.
- Es una región golpeada por inundaciones y profundos problemas de violencia, que demanda todos los apoyos posibles para superar sus graves problemáticas nutricionales y socioeconómicas.

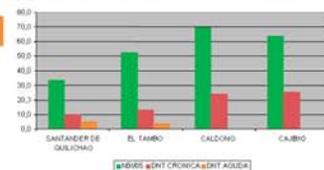


Departamento de Cauca, Valle y Nariño

Municipios de los departamentos del Valle del Cauca, Cauca y Nariño propuestos para la biofortificación de los cultivos de arroz, maíz, frijol y yuca

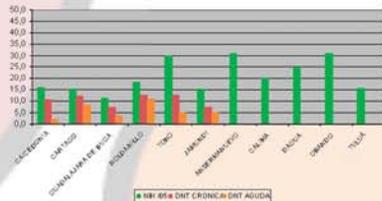


Cauca



- Caldono, Cajibío, El Tambo y Santander de Quilichao, municipios que registran altas NBI y problemáticas nutricionales persistentes, con excepción de Santander de Quilichao que con 33% esta por debajo del promedio departamental.
- El Tambo es productor de yuca y maíz. Santander de Quilichao se destaca por conjugar producción de maíz, arroz y frijol.
- Caldono y Cajibío son productores de frijol y maíz, y hacen parte de una región del Cauca donde se tienen experiencias con el cultivo de la batata.
- Los municipios identificados tienen importante presencia de población indígena y presencia de organizaciones con una muy interesante dinámica de organización comunitaria.

Valle del Cauca



- Obando, Ansermanuevo, Toro y Roldanillo registran altas NBI, respecto al dato departamental y presentan problemas de deficiencia nutricional persistente.
- Los cuatro municipios son productores de frijol, yuca y maíz. Adicionalmente en la zona de Obando y Roldanillo se registran experiencias de producción significativa con el cultivo de la batata, aunque en especial direccionados para la alimentación animal.
- En este departamento dos municipios con producción destacable como el municipio de Calima con frijol y Jamundi con arroz y maíz, este con un gran dinamismo agropecuario y con interesantes condiciones para desarrollar la experiencia de biofortificación. Sin embargo, son municipios respecto a los cuatro seleccionados con mejores condiciones nutricionales, sociales y económicas, se recomiendan como segunda instancia dado que su dinámica de producción por la tecnificación privilegia la comercialización al consumo.

Nariño



- En el departamento de Nariño los municipios Buesaco, Anceya, Colón y Linares registran altas NBI, presentan niveles de desnutrición que registran las más altas tasas del país y deficiencias en micronutrientes que dejan el departamento en los primeros lugares de aquellos aquejados por estas problemáticas.
- Los cuatro municipios identificados son productores de frijol y maíz, y cabe destacar la fuerza de sus iniciativas en producción, la cual contrasta con su dramática situación de pobreza y con sus graves problemas nutricionales.